Sur un nouveau Moyen pour arrêter L'hémoragie après l'amputation des Membres.

M. Quesnel Mr. En Chirurgie à St. Malo a Envoïé à l'académie différens instrumens qu'il a imaginé pour arrêter l'hémoragie après l'amputation des membres: il y a joint un mémoire instructif dans lequel il Explique Et démontre l'usage des différentes pièces qu'il a Cru nécessaire d'Employer pour perfectionner ce nouveau Moyen: Persuadé que la Compression est préférable à la ligature, à cause des accidens que celle-cy peut occasionner, il a Cherché à rendre cette compression aussi Solide que la ligature même, Et il croit que son procedé mérite la préference. il Consiste En une petite plaque de plomb laminé, de figure quarrée long ayant Environ dix lignes de longueur et six de largeur: Cette plaque qu'il nomme compresse plombée est recouverte d'un morceau de Canepin ou de toille très fine pour lui donner plus de propreté: il courbe cette compresse avec une petite pincette à anneaux dont une des branches Est Canelée dans toute sa longueur pour y recevoir l'autre branche qui est Exactement ronde; La

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 58 n°21

Cavité formée par cette courbure Est garnie d'un peu de Charpie rapée pour y loger l'artere plus mollement. Les deux Extrêmités de cette plaque sont percées de deux trous pour y passer des fils Cirés. Pour se servir de cette compresse, il saisit l'extrêmité de l'artere coupée avec des pinces, Et l'ayant tirée à soy, il place l'artere dans la cavité de la Compresse plombée; il reploïe par dessus les deux Extrêmités pour envelopper l'artere, de façon que l'une passe par dessus l'autre, Ensuitte avec d'autres pinces dont une des branches est légerement convexe Et l'autre concave, il comprime La Compresse plombée, de maniere qu'elle prend une figure un peu courbe, Et que l'artere qu'elle renferme se trouve suffisamment comprimée pour empêcher le sang de couler: Les fils cirés placés à chaque Extrêmité de la Compresse ne servent que lorsqu'on veut la retirer, Et pour cela, en les tirant à Contresens, Les Extrêmités s'Ecartent l'une de l'autre, Et L'artere se trouve dégagée de cette Enveloppe:

Pour donner plus de perfection à son invention, M. Quesnel a prévu L'inconvénient qui

résulteroit si les fils venoient à casser. Dans ce cas il se sert d'une sonde canelée dont il passe le bout sous l'extrêmité de la compresse et avec une branche de pince à anneaux qu'il glisse dans la canelure, il souleve l'extrêmité de cette compresse et il la retire ensuitte avec facilité. Telle est la compression que M. Quesnel a imaginé pour suppléer à la ligature qu'on faisoit seulement à l'artere: ce moyen inventé par Ambroise Paré a été abandonné parcequ'il étoit sujet à manquer et que l'hémorragie recommençoit: La ligature qu'on a fait depuis et qui comprend une partie des chairs est certainement bien plus solide, mais en même tems on n'ignore point qu'elle est capable de causer des accidens qui peuvent devenir très fâcheux; c'est pourquoi la compression, toutes les fois qu'elle peut être emploiée, mérite la préference: c'est dans ces vues que M. Quesnel a imaginé sa compresse plombée pour être appliquée sur l'artere seulement: il en a fait usage sur plusieurs animaux pour établir ses expériences, et il dit qu'elle lui a très bien réussi: Néanmoins je ne

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Crois pas que ce procédé, Conforme à Celui d'Ambroise Paré, soit Exempt des mêmes inconvéniens; il est même plus compliqué Et plus Embarassant; On ne peut Le préférer à la compression faite par l'agaric ou par les autres moyens que la Chirurgie Emploïe, Et je pense qu'elle ne peut En tirer aucun avantage.

Lesne